



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОНАПОРНЫЙ

Серия **FDU**



FDU 45/56/71/90/112/140/160KXE6F-W

Пульты управления (опция)



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СОВМЕСТИМОСТЬ. В связи с переходом на озонбезопасный фреон R32 внутренние блоки FDU45-160KXE6F-W совместимы только с наружными блоками FDC121-155KXZEN(S)1-W, также предназначенными для работы с хладагентом R32. Отличительной особенностью является литера W в конце аббревиатуры в названиях блоков.

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-KIT2. Датчик движения фиксирует активность людей в помещении (количество выделяемого тепла), а также определяет их месторасположение. Благодаря данной опции комфорт в помещении выходит на новый уровень, а система кондиционирования становится более энергосберегающей.

УДОБНЫЙ МОНТАЖ. Встроенная дренажная помпа поднимает конденсат на высоту до 600 мм от нижней части блока. Это решает проблему отвода конденсата в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.



LB-KIT2

Характеристики		FDU45KXE6F-W	FDU56KXE6F-W	FDU71KXE6F-W	FDU90KXE6F-W	FDU112KXE6F-W	FDU140KXE6F-W	FDU160KXE6F-W	
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц							
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
	Обогрев	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,10	0,10	0,24	0,24	0,31	0,35	0,42
	Обогрев	кВт	0,10	0,10	0,24	0,24	0,31	0,35	0,42
Уровень шума	дБ(А)	25/27/29/34	25/27/29/34	22/27/31/37	22/27/31/37	28/34/36/40	28/34/37/41	29/34/38/45	
Расход воздуха	м³/ч	480 - 780	480 - 780	600 - 1440	600 - 1440	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880	
Статический напор	Па	10 - 200							
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм 280×750×635		мм 280×950×635		мм 280×1370×740			
Масса	кг	29,0		34,0		54,0			
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ (дюйм)	мм 6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		мм 9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")					
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	600							
Фильтр очистки воздуха		Отсутствует							

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB.

Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

** Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации данный уровень может незначительно отличаться.

АКСЕССУАРЫ

RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-KIT4-E2	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-KIT2	Датчик движения
PC2006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
SC-TNB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8 м)



Инструкция по монтажу



Руководство по эксплуатации



Скачать эту страницу